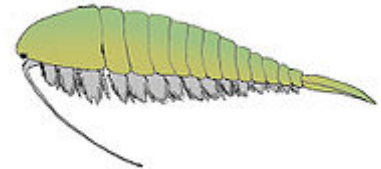
WIKIPEDIA

Alalcomenaeus cambricus

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

L’**alalcomeneo** (***Alalcomenaeus cambricus***) è un artropodo estinto, vissuto tra il Cambriano inferiore e il Cambriano medio (tra 520 e 505 milioni di anni fa). I suoi resti sono stati rinvenuti in Canada, nel famoso giacimento di Burgess Shales, e in Cina.

Alalcomenaeus	
Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa Bilateria
Phylum	Arthropoda
Ordine	? **Leanchoilida**
Genere	***Alalacomenaeus***
Specie	***A. cambricus***

Indice

Descrizione

Questo animale, lungo circa cinque centimetri, era dotato di uno scudo cefalico di forma allungata, con occhi piccoli e posti al margine anteriore. Il capo era dotato anche di un paio di lunghe appendici, ingrossate alla base, e tre paia di appendici biramate. Il corpo era segmentato in dodici parti, ognuna delle quali portava arti biramati con grandi branchie piumose e lunghi peduncoli ambulacrali. Su un esemplare sono conservate una serie di spine su ogni arto. La coda era formata da un elemento appiattito e di forma ovoidale.

Stile di vita

È possibile che questo organismo fosse un animale saprofago: le spine presenti sulle appendici, forse, erano utili per afferrare carcasse, lacerarle e portare i frammenti alla bocca. Forse si nutriva di spugne. Un possibile parente stretto di questo animale era *Actaeus*.

Bibliografia

- Briggs, D.E.G. and Collins, D. 1999. The arthropod Alalcomenaeus cambricus Simonetta, 1970 from the Middle Cambrian Burgess Shale of British Columbia. Palaeontology 42, 953-977.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Alalcomenaeus cambricus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Alalcomenaeus?uselang=it)**